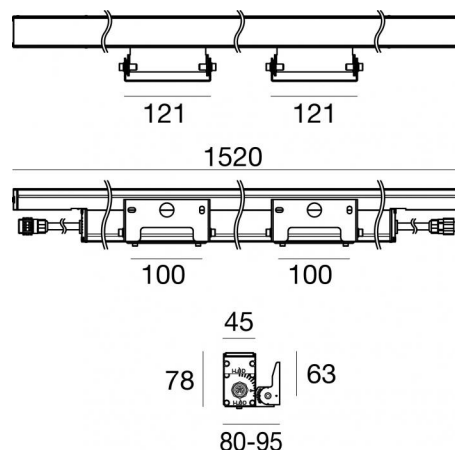


Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V
28 x powerLEDs 55 W DC - 61.5 W AC | CRI 80
81614N30



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optik	Medium Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	55 W DC
Gesamtleistung	61.5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	8484 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP67
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	90 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	4,20 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	4 KV
Technische Merkmale des Produkts	TCS - TVS

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Edelstahl AISI 316
Farbe	Stahl

Cables Electrification+signal

Cable connector	Female Socket 5 Pin
IP (locked condition)	68

Cable connector	Male Plug 5 Pin
IP (locked condition)	68

Wandleuchten - Lineare Elemente | 220-240 V | 28 x powerLEDs 55 W DC - 61.5 W AC |
CRI 80
81614N30

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 28 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 8484 lm, with a 154.3 lm/W nominal luminous efficacy.

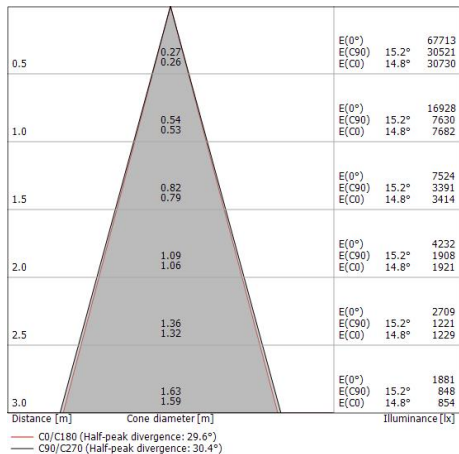
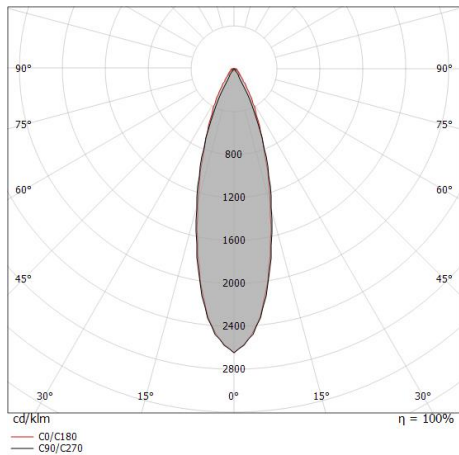
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long-term resistance.

The ingress protection degree is IP67;

The total absorbed power is 61.5 W The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	8484 lm
Leuchten Lichtstrom	6399 lm
Consumption	61.5 W
Leuchten Lichtausbeute	104 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

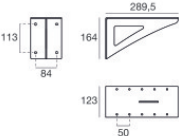
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)	
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)	
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	15.8
UGR transversal	22.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Archiline_W | Lines | Accessories
81614N30

	Kabel und Stecker Länge 1000 mm.	Code <u>99826</u>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm.	Code <u>99822</u>
	Kabel und Stecker Länge 1000 mm.	Code <u>99823</u>
	Kabel und Stecker Länge 5000 mm.	Code <u>99824</u>
	Kabel und Stecker Länge 10000 mm.	Code <u>99825</u>
	Blendschutz Material:Aluminium, farbe:Anodised black aluminium, bearbeitungstyp :Eloxierung.	Code <u>99748</u>

 	Klammer installationsposition: wand L=289.5mm, H=164mm, D=123mm. Material:Verzinktes Eisen, farbe:Text brilliant grey RAL 9006, bearbeitungstyp :Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern.	Code <u>83049</u>
---	---	-----------------------------